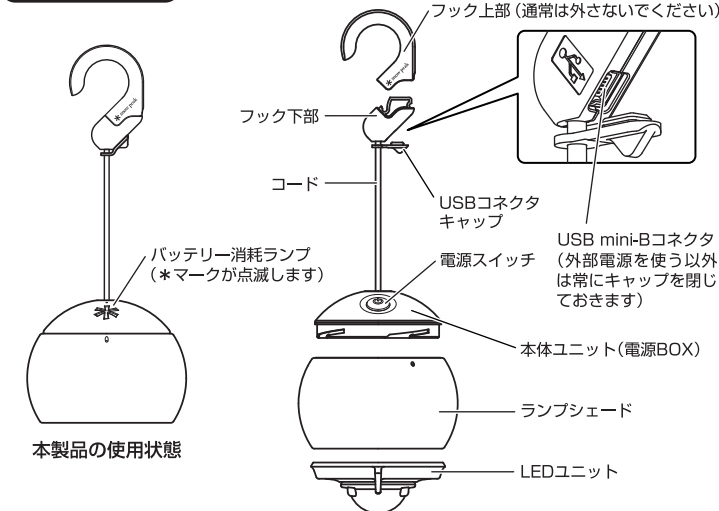
ソリッドステートランタン"黒ほおずき" ES-010RB

取扱説明書 Ver1.00

このたびはスノーピーク製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。
この商品はテントやタープの下で使用するために開発された照明器具です。安全にご使用いただくために必ずこの取扱説明書をよく読んでからご使用ください。また、読み終わった後も大切に保管してください。製品には万全を期しておりますが、使用する前に安全な場所で組立、取扱い方法及び付属品の確認をしてください。説明内容で理解できない点や製品に不具合が確認された際には、直ちに使用を中止しご購入いただきました販売店もしくは弊社ユーザーサービスまでお問い合わせください。

各部の名称

※パッケージを開封したら各部品が全て揃っているか確認してください。

本製品の使用状態

ご使用前に

よく読んで予測される事故を回避し安全にご使用ください

表示マークの意味

●製品を正しくお使いいただくために、誤った使い方や表示を無視した使い方をした時に生じる損害の危険や損害の程度を以下のように分類しています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

⚠危険	明らかに生命に関わる重大な事故が予測される行為を示しています。
⚠警告	場合により重大な事故に至る行為を示しています。
⚠注意	ケガや本体の破損、他の財産に損害を与える原因となる行為を示しています。

⚠ 危険

●乳幼児の手の届く場所に置かないでください。また、いたずらには十分注意してください。(部品の誤飲やケガの原因になります)
●接点部やコネクタの端子部に金属類を絶対に差し込まないでください。(発熱や発火、感電の原因になります)
●分解や改造は絶対にしないでください。(感電の原因になります)
●濡れた手で電池交換をしたり、コネクタ部を触らないでください。(発熱や発火、感電の原因になります)
●子供が使用する場合は保護者となる大人の監視が必要です。(子供のみでの使用はケガや感電の原因になります)

⚠ 警告

●本体を振り回して使わないでください。(本体が思わぬ所に飛散して事故の原因になります)
●本体に大量の水がかかる所で使用したり、水につけたりしないでください。(感電や故障の原因になります)
●ランタンの明かりが重要な条件では必ず予備の光源を用意し、スペア電池や燃料を携行してください。
●使用温度範囲を超える条件では使用しないでください。電池の液漏れや発熱、発火の原因になります。
●コードを引張ったり、急な角度で折り曲げないでください。(断線やショートにより、発熱や発火の原因になります)
●火の近くや、暖房器具の近くなど高温になる所では使用しないでください。(発熱や発火の原因になります)
●外部電源使用時は本体に水滴のかかる所では使用しないでください。(感電や発熱、発火の原因になります)
●外部電源は指定の定格(DC5V500mA)以外のものを絶対に使用しないでください。(発熱、発火の原因になります)

⚠ 注意

●使用後は必ず電池を取り出して保管してください。(電池を取り出さない場合、液漏れの原因になります)
●本製品にはアルカリ乾電池とニッケル水素充電池以外の電池を使用しないでください。また種類の違う電池や残量が異なる電池を混ぜて使用しないでください。(発熱や液漏れの原因になります)
●落下や衝撃を与えると本体にダメージが蓄積し、通常の使用においても予期せず故障が発生する場合があります。本体にショックを与えないようご注意ください。

ご使用方法

■電池の入れ方（外部電源のみで使用する場合は「操作方法」からお読みください）

❶本体ユニットをLEDユニットが上を向くように手のひらにのせます。このとき、LEDユニット外周に2本のツメがあることを確認してください。

❷LEDユニットの2本のツメに図のように指をかけ、LEDユニットを軽く押し込むようにしながら反時計方向に回します。(20度位回った所でLEDユニットが外れます)

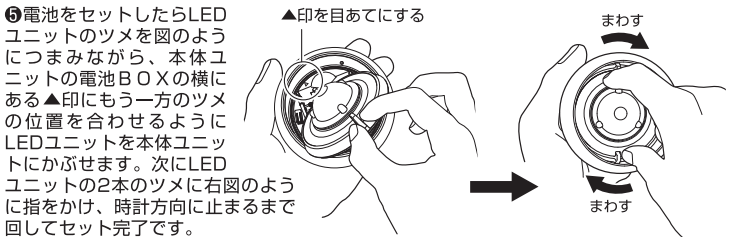
❸LEDユニットが外れたら2つのツメの一方を図のようにつまみ上げながらランプシェードの外に取り出します。

LEDユニットは落下や衝撃を与えると破損しますので、取り外したLEDユニットは安定した場所に置いてください。

❹電池ＢＯＸ底面の電池の向き(極性)を示す刻印マークを見ながら単三電池を向き(極性)を間違えないようにセットします。

⚠ 本製品に使用できる電池について

本製品に使用できる電池は単三形のアルカリ乾電池(LR6)またはニッケル水素充電池(Ni-MH/ZR6)のみです。アルカリ乾電池またはニッケル水素充電池以外の電池を使用したり、アルカリ乾電池とニッケル水素充電池を混ぜて使用しないでください。(故障や液漏れの原因になります)また、同じ種類の電池でも電池残量の違う電池を混ぜて使用したり、消費期限が異なる電池を混ぜて使用しないでください。(故障や液漏れの原因になります)

❺電池をセットしたらLEDユニットのツメを図のようにつまみながら、本体ユニットの電池ＢＯＸの横にある▲印にもう一方のツメの位置を合わせるようにLEDユニットを本体ユニットにかぶせます。次にLEDユニットの2本のツメに右図のように指をかけ、時計方向に止まるまで回してセット完了です。

LEDユニットを本体ユニットに取り付ける時は必ずランプシェードもセットしてください。ランプシェードを取り付けずにLEDユニットを本体に取り付けるとLEDユニットが正しく固定されず、LEDユニットの落下の原因になるほか、本体の防滴性能が発揮されません。

■電池の取り出し方

「電池の入れ方」❶〜❸と同じ要領でLEDユニットを外します。次に電池ＢＯＸ両脇にある凹みに指をかけ、電池を引き起こし、1本ずつ電池ＢＯＸから取り出します。

電池が取り出しにくい時はランプシェードを取り外して作業し、電池を取り外した後はランプシェードをセットした状態でLEDユニットを取り付けて保管してください。(使用後は必ず電池を取り外して保管してください)

「電池の入れ方」❺の要領でLEDユニットを取り付けて作業完了です。

■操作方法

●点灯モードの選択と調光のしかた

「本製品は2種類の点灯モードと2通りの調光方法が選択できます。点灯と調光の操作は本体ユニットの電源スイッチを押して操作し、次の❶〜❷の順で設定操作をします。

❶点灯モードの選択

・通常モードの設定方法(設定時の光量で点灯し続けます)

1.消灯状態から電源スイッチを1回押します。
2.点灯を確認します。→この時の明るさが最高照度になります。

・ゆらぎモードの設定方法(風や音に反応して光量が変化します)

1.消灯状態から電源スイッチを2回連続で押します。
2.点灯から2秒後以降に本体ユニットを軽くノックします。
3.明るさが変化することを確認してください。
4.光量が変化しない時はスイッチを押し続けて一度消灯させてから1〜3を繰り返します。※強い風や大きな音で消灯したときは1〜3の手順で再設定してください。

❷調光方法の選択

・段階調光のしかた（3段階に設定された明るさを選択できます）

1.❶で点灯した状態（消灯状態の場合は電源スイッチを1回押します）→最高照度
2.最高照度から電源スイッチを押します→中間照度
3.中間照度から電源スイッチを押します→低照度
4.低照度から電源スイッチを押します→消灯

・無段階調光のしかた（最高照度から最低照度の間で好みの明るさに設定できます）

1.点灯状態から電源スイッチを長押し（押し続ける）します。
2.電源スイッチを押し続けると徐々に照度が落ちます。
3.好みの明るさになったら電源スイッチから指を離します。
※一度調光した後でも再度調光方法を選択できます。ただし、明るくなる方向へは調光できませんので、照度を上げたい時は一度消灯してから再度調光してください。

●スイッチ操作と明るさのイメージ

明るさのイメージ	無段階に調光	段階的に調光	連続点灯時間の目安
消灯		1回押し	電池容量2,000mAhのニッケル水素充電池の場合
Hi	好みの明るさではなす	1回押し	約8時間
Mid	電源スイッチを長押し	1回押し	約20時間
Low		1回押し	約80時間
消灯			

●ゆらぎモードの設定と確認方法

光がまたたけばOK!

●バッテリー消耗ランプについて

点灯中に電池が消耗するか、消耗した電池で点灯すると✱マーク部分が橙色に点滅して電池が消耗していることをお知らせします。橙色のランプが点滅したら、乾電池の場合は新しい電池に交換するか、充電池の場合は充電してください。(使用する電池の特性によりランプの点滅開始時間は異なります。ランプの点滅は電池残量を保証するものではありませんので、あくまで電池交換の目安と考えてください)

✱マークが点滅します

■設置方法

本製品を設置または持ち歩く前に電源スイッチによる操作が全て終了していることを確認してください。本製品を手に持つ時はフック上部に2本の指をかけ、図のように親指を添えてください。

▲手で持つとき

本体は振り回さないでください。フック下部が外れて本体が思わぬ所に飛散して事故の原因になります。

本製品を弊社テント内で使う場合は、室内にある黒いループ状の紐にフックを通して吊るしてください。

▲黒いループに通す

本製品をテント内に吊るした状態で本体を強く引張らないでください。テントや本体が破損する原因になります。

本製品を平らな面の上に光源を上向きに置きたい時は寝かせたフックの上に本体ユニットをコードの出口を真下に向けて置きます。この時コードはフックの切れ目から逃がすように置くと安定します。

▼据え置きするとき

フックの上に本体を置く時は必ず水平な台の上に設置してください。

■フックの分離機能と戻し方について

本製品のフック部分は本体を保護する目的で強い力でフックが引かれた時に上下に分離します。万一分離した場合には右図の要領で❶の支点となる部分を合わせ、❷を「パチッ」と手ごたえがあるまで押し込んでセットします。

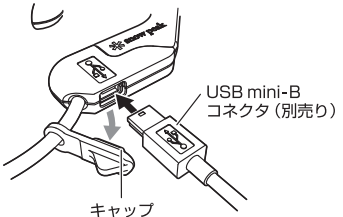
ここが支点になります
パチッ

この部分は故意に外さないでください。何度も着脱を繰り返すとセット出来なくなる恐れがあります。

フック分離機能は必ず機能するものではありません。また本体にダメージが残らないことを保証するものではありません。

■外部電源の使い方

本製品はフック部のUSB mini-Bコネクタから外部電源を入力することが出来ます。利用可能な電源はUSB規格に準拠したDC5V500mAの出力を持つ電源です。外部電源の入力を本体が確認すると自動的に内蔵電池からの電力をカットし、優先的に外部電源を使用します。※充電はしません

外部電源使用時は水滴のかからない場所で使用し、電池での利用時には常時キャップを閉めてください。

お手入れ方法

いつまでも清潔にお使いいただくために定期的にお手入れください

本体の汚れは水を含ませた布を硬く絞り、ていねいに汚れを拭き取ってください。電池の端子が汚れている時は乾いた綿棒や布で拭き取ってください。本体が濡れた時は乾いた柔らかい布で完全に拭き取ってから保管してください。USBコネクタや本体内部に水が入った場合はすぐに使用を中止して電池と電源を抜いて弊社アフターサービス係までご連絡ください。

こんな時は・・・

トラブル	原因	対処方法
点灯しない（バッテリー消耗ランプも点滅しない）	・電池残量がない ・電池が正しくセットされていない	アルカリ乾電池は新しい電池を、ニッケル水素充電池は充電したものを「電池の入れ方」を見ながら正しくセットしてください。
	・LEDユニットが正しくセットされていない	「電池の入れ方」を見ながら LED ユニットを正しく取り付けて直してください。
	・端子が汚れている	電池と電池に接触する端子が汚れている場合は乾いた布でよく拭いてください。
点灯してもすぐに消えるまたはバッテリー消耗ランプ点滅	・電池残量が少ない	アルカリ乾電池は新しい電池を、ニッケル水素充電池は充電したものを正しくセットし直してください。
	・指定外の電池の使用	アルカリ乾電池またはニッケル水素充電池を使用してください。
点灯しない、点灯してもすぐに消える（外部電源使用時）	・電源の故障や不具合	電源が正しく出力されているか確認してください。
	・電源電圧が不適当	DC4.5V ～ 5.5V の範囲内の電源をご使用ください。
	・電源容量の不足	500mA以上の容量を持つ電源をご使用ください。
上記を全て試したが症状が改善しない	・故障の可能性があります	直ちに使用を中止し、弊社アフターサービス係までご連絡ください。

品質保証について

お買い求めいただきました製品には万全を期していますが、万一不備な点がございましたら、お買い求めの販売店または弊社までご相談ください。製造上の欠陥が原因の場合は無償で修理または交換させていただきます。その他の場合は適正な価格にて修理させていただきますので予めご了承ください。また以下の場合は修理、交換が出来ない場合がありますのでご注意ください。

1. 素材の経年劣化による損害など製品の寿命
2. 改造及び粗雑な扱いによる故障
3. 取扱説明書で禁止されている取扱いによる故障
4. 不慮の事故による製品の故障
5. その他製造上の欠陥以外による製品の故障
6. ゴミやさびによる故障
7. 分解したことによる故障
8. 落下やその他衝撃による部品の変形や破損による不具合
9. 磨耗によるパーツの変化およびそれによる故障
10. 他社製品との組み合わせによる故障

スペック

●セット内容：黒ほおずき本体 × 1、取扱説明書 × 1
●材質：本体、フック、レンズ / ポリカーボネート樹脂 ●ボトムユニットフレーム、電源BOX/ABS 樹脂 ●ソフトシェード / シリコンゴム ●ヒートシンク / アルミ
●使用温度条件：0℃〜35℃
●防滴仕様：JIS IPX4 級相当 (USB キャップ閉鎖時)
●指定電池：単三形アルカリ乾電池 (LR6) またはニッケル水素充電池 (Ni-MH/ZR6) 1900mAh 以上 4 本使用
●指定外部電源：DC5V500mA(USB mini-B コネクタ)
●連続点灯時間：Hi-8 時間 Mid-20 時間 Low-80 時間
●照度：100 lm(ANSI lm)
●光源色：ナチュラルホワイト
●サイズ：W10.5cm×D10.5cm×H25.0cm
●重量：168g

アフターサービス

スノーピークアフターサービス係
受付時間：午前 9：00 ～ 17：00
フリーダイヤル 0120-010-660
userservice@snowpeak.co.jp

株式会社スノーピーク
〒955-0147 新潟県三条市中野原456
tel:0256-46-5858 fax:0256-46-5860
www.snowpeak.co.jp

MADE IN JAPAN